

⑥ Int.Cl².
H 01 G 9 / 10

⑦日本分類
59 E 3
59 E 333

⑨日本国特許庁
公開実用新案公報

厅内整理番号 6790-57
6790-57

⑩実開昭52-31840

⑪公開 昭52(1977). 3. 5

審査請求 未請求 (全3頁)

⑫四端子構造樹脂モールド形固体電解コンデンサ

⑬実願 昭50-118318

⑭出願 昭50(1975)8月29日

⑮考案者 入蔵功

門真市大字門真1006松下電器
産業株式会社内

⑯出願人 松下電器産業株式会社

門真市大字門真1006

⑰代理人 弁理士 星野恒司

⑱実用新案登録請求の範囲

半田付け可能で且つ両作用金属と溶接可能な金
属からなる陽極リードと陰極リードを平行に配置
し、該陰極リードのほぼ中央に凹部を設け、コン
デンサ素子を該凹部に設置し、コンデンサ素子の
陰極金属層と該陰極リードを半田付けするととも
に、該コンデンサ素子の陽極突出導入線を該陽極
リードと直角に接続することにより、コンデンサ

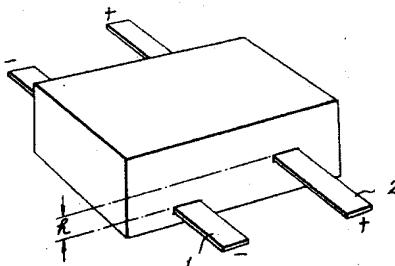
のほぼ中心線に沿つて陰極、陽極リードを導出したことを特徴とする四端子構造樹脂モールド形固
体電解コンデンサ。

図面の簡単な説明

第1図は、従来の四端子構造樹脂モールド形固
体電解コンデンサの斜視図、第2図はその一部断
面図、第3図は本考案の打抜リード線、第4図は
打抜リード線にコンデンサ素子を接続した図、第
5図は本発明コンデンサの平面断面図、第6図は
その側面断面図、第7図はその斜視図、第8図は
その一部断面図である。

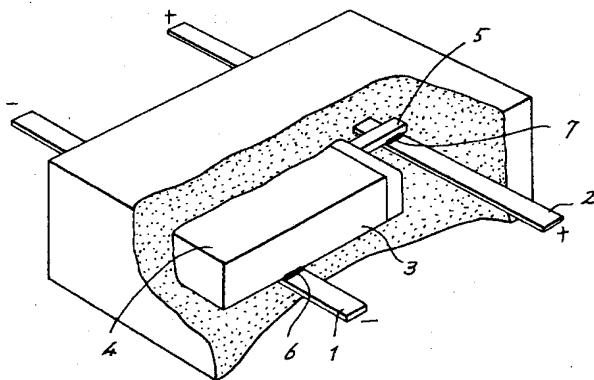
1……陰極リード、2……陽極リード、3……
コンデンサ素子、4……陰極金属層、5……陽極
突出導入線、6……半田部、7……接続部、8…
…帯状板、9……凹部、10……辺部、11……
モールド樹脂、12……陽極体、13……半導体
層、14……カーボン層、15……半田付け可能
な金属層。

第1回

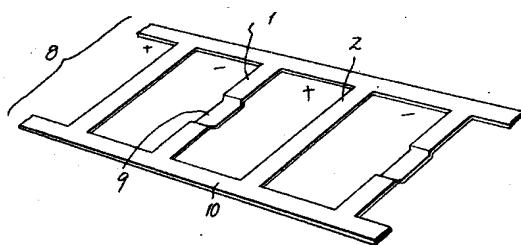


実開 昭52-31840(2)

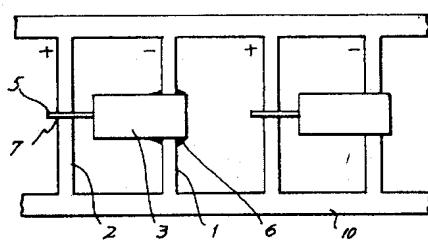
第2図



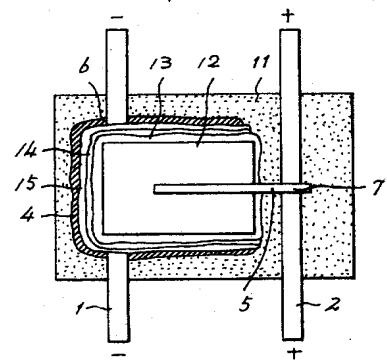
第3図



第4図

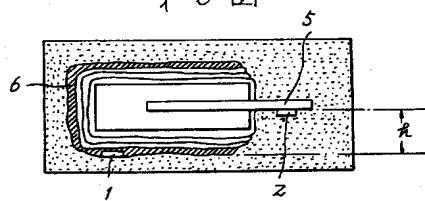


第5図

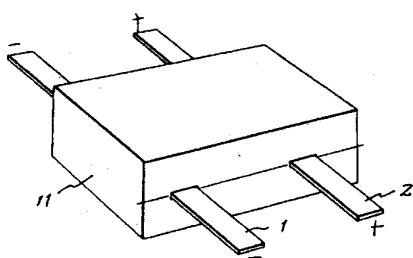


実開 昭52-31840(3)

寸6図



寸7図



寸8図

